

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45112100-6

Roboty w zakresie kopania rowów

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6

Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45317300-5

Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Księginice gm.  
Trzebnica

ADRES INWESTYCJI:

Księginice ul. Cicha  
022003\_5.0018.84/13  
022003\_5.0018.84/14  
022003\_5.0018.84/17

NAZWA INWESTORA:

Gmina Trzebnica

ADRES INWESTORA:

Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1  
55-100 Trzebnica

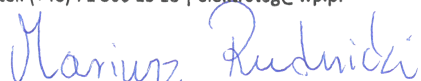
DATA OPRACOWANIA:

11.2022

**E L E K T R O T E G S P. Z O.O.**

ul. Trzebnicka 33, 55-100 Księginice

NIP: 9151788812, REGON: 021804469

tel. (+48) 71 300 15 18 | [elektroteg@wp.pl](mailto:elektroteg@wp.pl)

Budowy oświetlenia drogowego

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy oświetlenia drogowego				
1		Oświetlenie	1	27

## Budowy oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowy oświetlenia drogowego</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie</b>			
1 d.1	KNNR 5 0401-01	Szafka ROU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		188 * 0,4 * 0,8	m3	60,16	
				RAZEM	60,16
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		188	m	188,00	
				RAZEM	188,00
4 d.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		200,5	m	200,50	
				RAZEM	200,50
5 d.1	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rurach	m		
		poz.7 + poz.8	m	36,50	
				RAZEM	36,50
6 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		237	m	237,00	
				RAZEM	237,00
7 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur SRS 50	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
8 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur DVK 50	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
9 d.1	KNNR 5 0706-01	Zasypanie kabli warstwą piasku o gr. 10cm	m		
		poz.3	m	188,00	
				RAZEM	188,00
10 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.2	m3	60,16	
				RAZEM	60,16
11 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych instalowanych na fundamencie prefabrykowanym - Słup 8m stalowy ocynkowany CC 8m 60/172/3	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
12 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 2 ramiennych na słupie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 50W na wysięgniku	szt.		

## Budowy oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 40W na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.1	KNNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych	uzio m		
		6	uzio m	6,00	
				RAZEM	6,00
17 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		8	kpl.p rzew .	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
19 d.1	KNNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 * 0,4 * 0,2	m3	15,04	
				RAZEM	15,04
20 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
		poz.19 * 1,5	t	22,56	
				RAZEM	22,56
21 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		8	pomi ar	8,00	
				RAZEM	8,00
22 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomi ar		
		8	pomi ar	8,00	
				RAZEM	8,00
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
25 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,00	
				RAZEM	5,00
26 d.1	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złączy kablowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1	KNNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (pomiary geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu)	km		
		0,188	km	0,188	

## Budowy oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>0,188</b>